

Ficha Técnica



LATÃO 465 1/4 D

Descrição:

Elevada resistência à corrosão pela água do mar; Produzida sob a forma de extrudados/trefilados.

APLICAÇÃO

Utilizada na produção de peças que estarão sujeitas á ação corrosiva da água doce ou do mar, tais como: rebites, parafusos, porcas, eixos de hélice para embarcações, haste de válvulas, varetas de solda, etc..

Detalhes do Produto

PROPRIEDADES QUÍMICAS:

Cu	59,0-62,0%
Sn	0,50-1,00%
Pb	0,20%
Zn	36,74%
As	0,02-0,06%

PROPRIEDADES FÍSICAS:

Condutibilidade Elétrica: 26% I.A.C.S
Condutibilidade Térmica: 0,28% cal/cms°C
Densidade: 8,41 g/cm³
Expansão Térmica: 22%
Módulo de Elasticidade: 103000
Ponto de Fusão: 900°C

PROPRIEDADES MECÂNICAS

Limite de Resistencia: 588-785 Mpa
Dureza: 65-75 HRB
Têmpera: 1/4 D



Solicite um orçamento: vendas@aragoesouzametals.com.br
Telefones: (11) 2065-4102 e (11) 98604-6787